Index of Claims

Application/Control I	No.
-----------------------	-----

10/697,004

Examiner

Ryan Hsu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TASHIRO ET AL.

Art Unit

3714

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						
1 \$\forall	Cla	aim	Date								Claim				Date							
Section Sect	Finat	Original	90/1/9										Final	Original				:				
3]		51							Г	Ī
4 v 5 v 6 6 7 55 8 56 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91		2												52								
5 N 6 56 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 411 91 42 92			-	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		╙			53	Ш		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
6 7 7 557 8 558 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42		4		_	L.		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		54				<u> </u>				ļ
7 8 8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	<u></u>		٧.	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ł			_					_	<u> </u>	ļ
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 96 97 97 98	<u></u>		┡	<u> </u>	-	├			├	├		ł					_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ
9	<u> </u>		⊢	┝	-	⊢	\vdash	⊢	├		├	ł		5/			-	├	_	⊢	⊢	ŀ
10		-	\vdash		-	_		-	┝	 	_	ł					\vdash	├				ŀ
11 12 61 62 63 13 63 64 64 65 66 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 88 79 80 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td>├</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>-</td><td>ŀ</td></t<>			\vdash	-	-	┢	┢	\vdash	⊢	-	-	1		60			├	<u> </u>			-	ŀ
12 13 62 63 13 64 65 65 15 65 66 67 16 66 67 68 69 19 68 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 99		11	-	┢╌	┢	\vdash	┢	-	╁			1					\vdash	 	_	├	\vdash	H
13				┢	-	_	-		╁		\vdash	1	-	62			-	 			\vdash	t
14 15 64 65 16 66 67 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 45 96 97 48 99 99		13			\vdash	1	\vdash	 						63			-		_		\vdash	t
15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14								_				64		_					_	r
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 20 71 72 21 71 72 23 73 74 25 76 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 83 82 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 98 99									İ	-		1										r
17 18 67 68 19 70 70 71 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 76 77 78 77 78 79 30 80 81 82 83 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99		16										1		66								ľ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		17]		67								Ī
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 96 47 48 99 49 99	L													68								
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		19				L																
22 3 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 78 79 78 29 80 81 82 30 81 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 88 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u></u>		_		<u> </u>	<u> </u>		Ш			ļ	1		70	Ш						<u> </u>	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	L		_			_				ļ.,	L	ļ						_		L.		Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	┞	ļ	ļ	ļ					_	_				L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	ł		73	Н	_	_	<u> </u>				ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			H						<u> </u>	-	_	1		75	-		_	⊢		_		ŀ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-	26	-	-	_	-	-	_		⊢	┢	1						⊢		├	_	ŀ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	-	27	\vdash	-	┝	-				┢	⊢	ł		77				\vdash		-	-	ŀ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-	-		┢	 	-	-	1			-		_	\vdash		\vdash	\vdash	ŀ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 99		29		\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash						79						\vdash	\vdash	ŀ
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99				_	\vdash		\vdash			\vdash		i						_			 	r
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 99 90 91 92 93 94 95 96 47 98 99				_	\vdash	Т			İ											\vdash		r
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		32		Г	Г									82								ſ
35 85 86 87 87 88 88 89 90 90 90 91 92 92 93 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99		33							Г					83								ſ
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34]		84								ſ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						Ĺ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	L		Ш	Ш	L	_	L	<u> </u>											Ĺ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ь	L	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							L		<u>L</u>	\Box	L
40	-			L.	_	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	\vdash	\vdash							<u> </u>		<u> </u>		L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	Н	\vdash	_	\vdash	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	_					_				<u> </u>		L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	40	\vdash	-	<u> </u>	 	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	├			90	\square	_		<u> </u>		<u> </u>	_	ŀ
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash			\vdash	-			97	\vdash			\vdash	_		-	H
44	\vdash	43	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			92	\dashv	_	-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	H
45 95 96 96 97 48 98 99 99	\vdash		\vdash		-	H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	94	\vdash		_	\vdash	_	-	\vdash	H
46 96 97 97 48 98 99 99		45	Н	Т	\vdash	-	Н	Н	 	一				95	-1	-		H		H	H	r
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			П	_	_			\vdash					-	96	\dashv			-	_	-		r
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				П		П	П	П	Г		Г			97	\dashv					П	П	r
49 99 99		48												98						П	Г	Γ
50 100 100		49												99			_			П		Ī
		50												100								Ĺ

Cla	aim	Г	Date											
	l		Π	Г			Г							
Final	Original													
	51													
	52													
	53	Г												
	54	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_	_						
	54 55	\vdash		-			_	_	\vdash	_				
	56	_	_	\vdash	┢		 	\vdash	⊢					
-	57		_	├	┝		⊢	-	⊢	\vdash				
	58	_	-	├	├	\vdash	\vdash	┝	┝	├-				
	59		-	⊢	├	_	├		├	-				
-	09	_		-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢				
-	60 61			⊢	-	⊢	⊢	┝	⊢	-				
ļ	01	_		<u> </u>	<u> </u>	┝	-	⊢	-	┝				
 	62 63				_	┡	_	-		<u> </u>				
-	63			-	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	64	<u> </u>	_		_	<u> </u>				_				
L	65				_	<u> </u>		L_						
ļ	66	_			_	_								
	67			L.		<u> </u>	L	<u></u>		_				
L	68					L								
	69													
	70													
	71													
	72													
[73													
	74													
	75													
	76 77													
	77													
	78													
	79													
	80													
	81													
	82													
	83													
	84													
	85						· · · ·							
	86													
	87													
	88													
	89													
	90													
	91													
	92													
	93													
	94													
	95													
	96													
	97													
	98													
	99							Ĺ						
	100					_								

_Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101 102									П		
	102									П		
	103											
	104 105											
	105		_			<u> </u>				Ш		
	106 107		_	L.		_	L.			Ш		
	107	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	ldash		Ш		
	108	_	├	-		<u> </u>	┡	┡		Н		
	109 110		├	├—	_	\vdash	├	┝	_	Н		
-	111	┝	\vdash	├	├	⊢	├	\vdash		Н		
	112	H	H	┢		\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	111 112 113		H	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	┢	Н		
	114	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		Н		
	115					Г	\vdash		Г	$\vdash \vdash$		
	114 115 116								Г			
	117											
	118											
	119				_							
	120				<u> </u>	L	_		_			
_	121				<u> </u>	L	_	_				
	122	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	122 123 124			H	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	124					┝	┝	<u> </u>	\vdash	Н		
	126	_	_	\vdash	\vdash		├	-	<u> </u>	H		
	125 126 127			-	\vdash	 	\vdash	Н	-	Н		
	128				_					Н		
	128 129											
	130 131											
	131											
	132				L		Ĺ			Ш		
	133 134						<u> </u>			Щ		
	134			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
	135			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	Щ		
	136 137	\vdash			_	├-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
·	138	-	-	H	_	-	_	۰.	 	Н		
	139		Н	Н	_	┢	\vdash	-	\vdash	Н		
	140	\vdash	-			H	\vdash	Η-	H	Н		
	141				_	Н	 	Н		\vdash		
	142					П			Г	H		
	143						L					
	144											
	145											
	146	Ш	Щ		L	\Box						
	147					L	L					
	148	<u> </u>				<u> </u>	L	_	L_	Щ		
	149	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	Ш		
	150	L			L_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L			LJ		